

# 专 利 合 作 条 约

## PCT

专利性国际初步报告

(PCT 第II章)

(PCT 36 和细则 70)

REC'D 14 JUN 2006

WIPO


PCT

申请人或代理人的档案号 ASZP05001	关于后续行为 参见 PCT/IPEA/416 表	
国际申请号 PCT/CN2005/000036	国际申请日(日/月/年) 12.1 月 2005 (12.01.2005)	优先权日(日/月/年) 17.1 月 2004(17.01.2004)
国际专利分类(IPC)或者国家分类和 IPC 两种分类 IPC8 A46B11/02(2006.01) i		
申请人 胡润富		

1. 本报告是国际初步审查单位根据条约 35 做出的国际初步审查报告，并依照条约 36 将其传送给申请人。
2. 本报告共计 3 页，包括扉页。
3. ☐ 本报告还有附件，
  - a. ☐ (传送给国际局和申请人)共计 \_\_\_\_ 页，包含  
☐ 修改后的并且作为本报告基础的说明书修改页、权利要求书修改页和/或附图修改页，和/或对  
 本国际初步审查单位所做出的更正页(见 PCT 细则 70.16 和行政规程 607)。  
☐ 国际初步审查单位认为修改超出原始公开范围的取代页，参见第 I 栏第 4 项和补充栏。
  - b. ☐ (传送给国际局) 共计 (指明电子载体的类型和数量) \_\_\_\_，包含有在与序列列表有关的补充栏中  
 指明的电子形式的序列列表和/或与其相关的表格。(行政规程 802)

4. 本报告包括关于下列各项的内容：

- I ☒ 报告的基础
- II ☐ 优先权
- III ☐ 不做出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见
- IV ☐ 缺乏发明的单一性
- V ☒ 按条约 35(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的理由；支持这种意见的引证和解释
- VI ☐ 引用的某些文件
- VII ☐ 国际申请中的某些缺陷
- VIII ☐ 对国际申请的某些意见

提交要求书的日期 20.6 月 2005 (20.06.2005)	完成本报告的日期 10.5 月 2006 (10.05.2006)
中华人民共和国国家知识产权局 IPEA/CN 中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088)  传真号：(86-10)62019451	受权官员 邱绛雯  电话号码 (86-10)62085815

I. 报告的基础

1. 关于语言，本报告将基于：

☒ 申请提出时使用的语言。

☐ 该申请的\_\_\_\_\_语言译文，提供该种语言的译文是

☐ 为了国际检索而提交的译文所使用的语言（细则 12.3 和 23.1（b））。

☐ 为了国际申请的公布而提交的译文所使用的语言（细则 12.4）。

☐ 为了国际初步审查而提交的译文所使用的语言（细则55.2和/或55.3）。

2. 关于国际申请中各个部分，本报告基于（申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页，在本报告中视为“原始提交”的文件，不作为本报告的附件）

☒ 原始提交的国际申请。

☐ 说明书，第\_\_\_\_\_页 原始提交的，  
第\_\_\_\_\_页 初审单位收到的，  
第\_\_\_\_\_页 初审单位收到的。

☐ 权利要求，第\_\_\_\_\_页，原始提交的，  
第\_\_\_\_\_页，按条约 19 条修改的(附有说明)，  
第\_\_\_\_\_页 初审单位收到的，  
第\_\_\_\_\_页 初审单位收到的。

☐ 附图，第\_\_\_\_\_页，原始提交的。  
第\_\_\_\_\_页\*， 初审单位收到的，  
第\_\_\_\_\_页\*， 初审单位收到的。

☐ 序列表和/或相关表格——参见与序列表有关的补充栏。.

3. 修改导致以下内容的删除：

☐ 说明书，第\_\_\_\_\_页  
☐ 权利要求，第\_\_\_\_\_项  
☐ 附图，第\_\_\_\_\_页，图\_\_\_\_\_  
☐ 序列表（具体说明）\_\_\_\_\_  
☐ 与序列表相关的表格（具体说明）\_\_\_\_\_

4. ☐ 由于本报告附件的(某些)修改，如下所列，被认为超出了原始公开的范围，如补充栏所示，因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。

☐ 说明书，第\_\_\_\_\_页  
☐ 权利要求，第\_\_\_\_\_项  
☐ 附图，第\_\_\_\_\_页，图\_\_\_\_\_  
☐ 序列表（具体说明）\_\_\_\_\_  
☐ 与序列表相关的表格（具体说明）\_\_\_\_\_

\*如果第 4 项适用，一些或全部的文件页可能做出“被取代”标记。

专利性国际初步报告

国际申请号

PCT / CN2005 / 000036

V. 按条约 35 (2) 关于新颖性、创造性或工业实用性的意见；支持这种理由的引证和解释

1. 意见

新颖性(N)	权利要求 1-9	是
	权利要求	否
创造性(IS)	权利要求 1-9	是
	权利要求	否
工业实用性(IA)	权利要求 1-9	是
	权利要求	否

2. 引证和解释 (细则 70.7)

权利要求 1—9 符合 PCT 条约 33 (2) —(4) 的规定，因为国际检索报告中引证的对比文件均没有公开，也没有教导如独立权利要求 1 所要保护的牙刷，其中该牙刷具有牙刷头、刷杆和牙膏容器，刷杆中设有通道，牙膏容器通过阀门经过通道与牙刷头相通，所述刷杆通过其端部形成的球形铰接头与牙膏容器相铰连，所述球形铰接头控制阀门的开闭。由此可见，权利要求 1 及其从属权利要求 2—9 具备新颖性和创造性。

显然，权利要求 1—9 具备工业实用性。